AUTODOC CLUB

Anleitung: **BMW 7 (E38)** Kraftstofffilter wechseln

ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

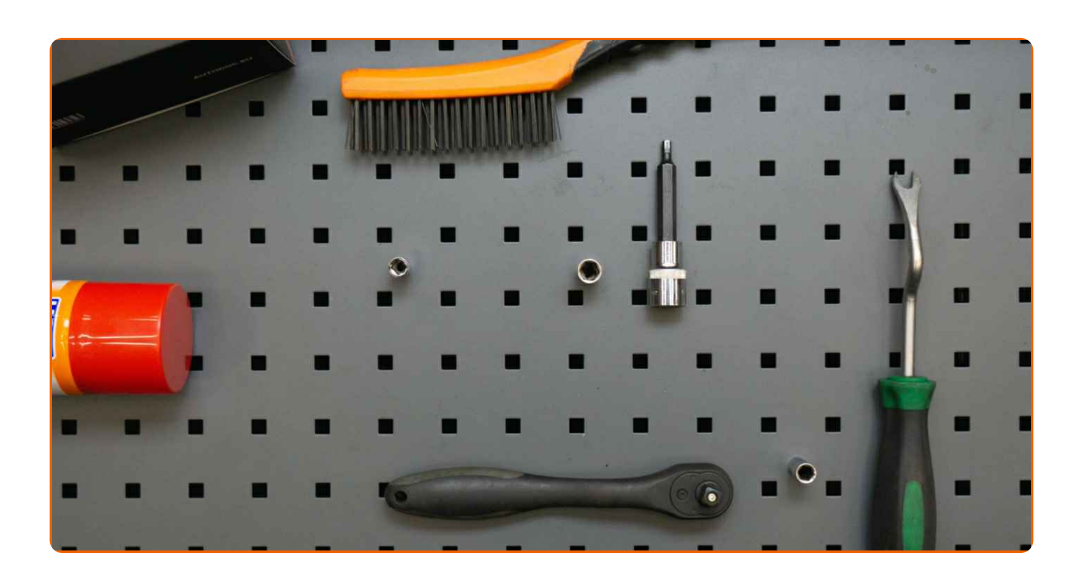
Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 750i / iL 5.4, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 7 (E38) 728i X 2.8

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: BMW 5 Limousine (E39) 520i 2.0

AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – BMW 7 (E38). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- Allzweck-Reinigungsspray
- Flüssigkeitsbehälter
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 5.5
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Sechskant-Bit Nr. H5.
- Ratschenschlüssel
- Lösehebel
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen

Austausch: Kraftstofffilter – BMW 7 (E38). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – BMW 7 (E38) – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

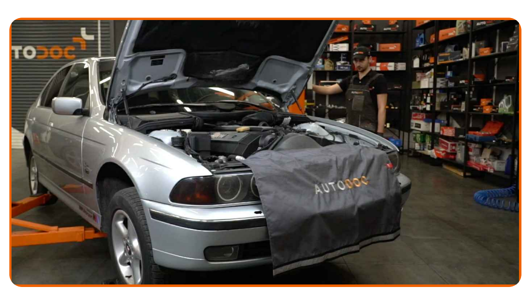
1 Öffnen Sie die Tankklappe.

2 Schrauben Sie den Tankdeckel ab.

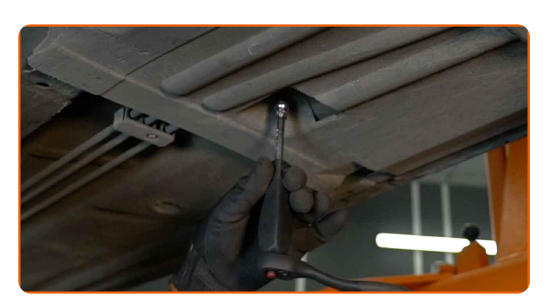
3 Öffnen Sie die Motorhaube.

4 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

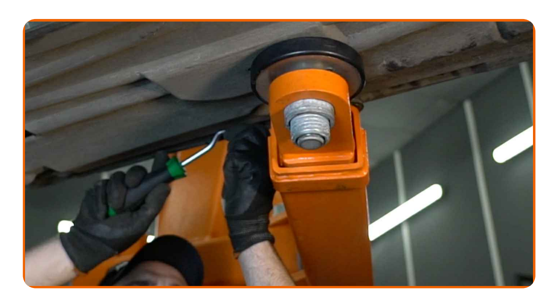
5 Heben Sie das Auto unter Verwendung eines Wagenhebers an oder platzieren Sie über einer Werkstattgrube.



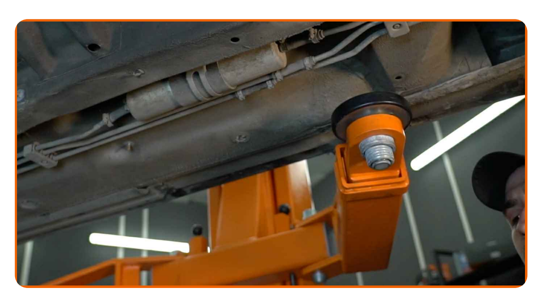
6 Schrauben Sie die Befestigungen der unteren Außenabdeckung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



7 Entfernen Sie die Clips der unteren Außenabdeckung. Verwenden Sie einen Lösehebel, um die Clips zu entfernen.



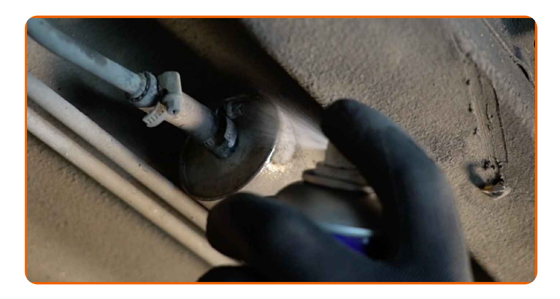
8 Entfernen Sie die untere Außenabdeckung.



Austausch: Kraftstofffilter – BMW 7 (E38). Tipp:

- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.

9 Reinigen Sie die Befestigungen der Kraftstoff-Zuleitungen. Verwenden Sie eine Nylon-Reinigungsbürste. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



10 Bereiten Sie einen Behälter für Flüssigkeiten vor.



11 Schrauben Sie das Befestigungselement heraus, das die Kraftstoffversorgungsleitung mit dem Kraftstofffiltergehäuse verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 5.5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



12 Trennen Sie die Kraftstoffversorgungsleitungen vom Kraftstofffilter.



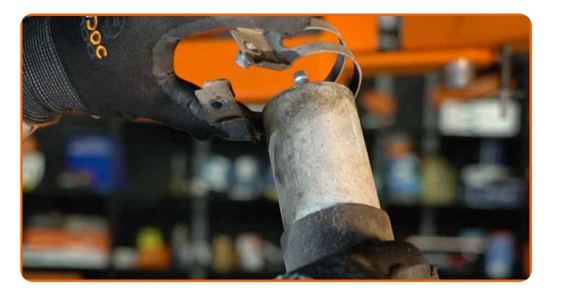
13 Reinigen Sie den Befestigungssitz des Kraftstofffilters. Benutzen Sie WD-40-Spray.



14 Lösen Sie die Halterung des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



15 Entfernen Sie den Kraftstofffilter.



16

Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.

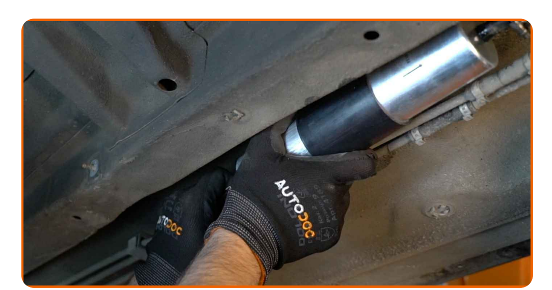


Austausch: Kraftstofffilter – BMW 7 (E38). Tipp von AUTODOC:

- Denken Sie daran, es ist wichtig, nicht die Eingabe und Ausgabe des Filters zu mischen. Pfeile auf dem Filter zeigen die Richtung der Kraftstoffströmung an.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- BMW 7 (E38) – Es ist wichtig, nur hochwertige Filter zu verwenden.

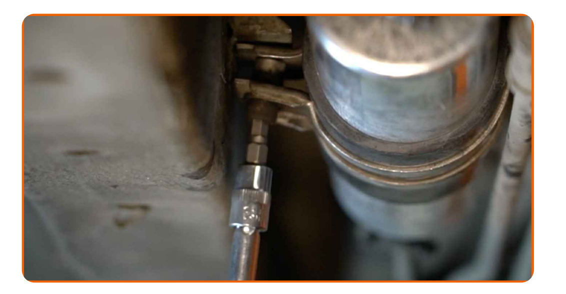
17

Verbinden Sie die Kraftstoffversorgungsleitungen zum Kraftstofffilter.

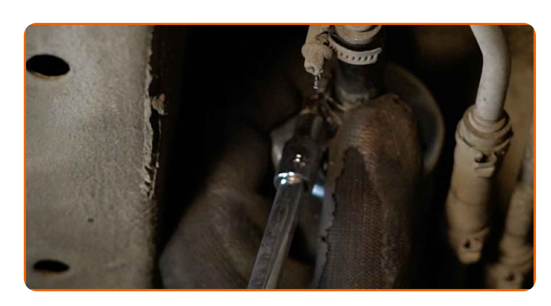


18

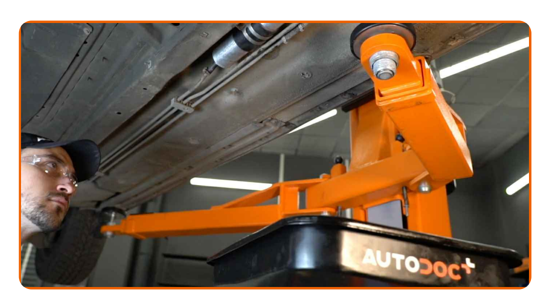
Schrauben Sie den Befestigungssitz des Kraftstofffilters ein. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



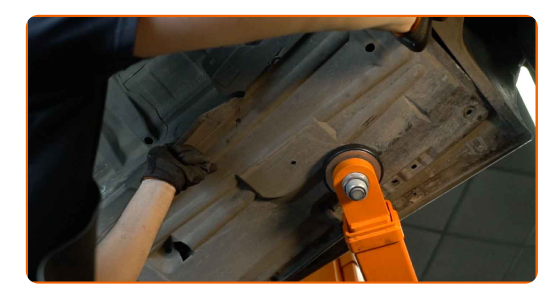
19 Schrauben Sie das Befestigungselement ein, das die Kraftstoffversorgungsleitung mit dem Kraftstofffiltergehäuse verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 5.5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



20 Den Flüssigkeitsbehälter unter dem Kraftstofffilter entfernen.



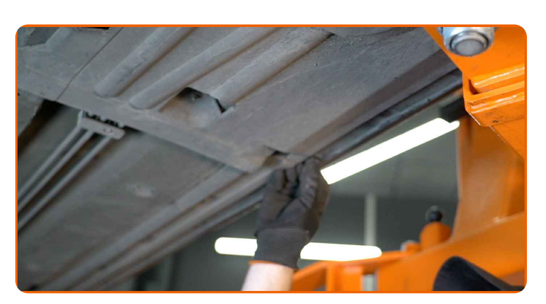
21 Setzen Sie die untere Außenabdeckung wieder ein.



22 Schrauben Sie die Befestigungen der unteren Außenabdeckung ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



23 Bringen Sie die Clips der unteren Außenabdeckung an.



24 Senken Sie das Auto ab.



Austausch: Kraftstofffilter – BMW 7 (E38). Fachleute empfehlen:

- Bevor Sie starten, schalten Sie die Zündung mehrmals ein und aus. Dies sollte getan werden, um die Kraftstoffpumpe zu aktivieren, damit sie Kraftstoff durch das Kraftstoffsystem pumpt.

25 Den Tankdeckel festziehen.

26 Schließen Sie die Tankklappe.

27 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

28 Den Motor abstellen.

29 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

30 Schließen Sie die Haube.

AUTODOC empfiehlt:

- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.